1	101
	1,,,
- 1	•
ار	
!	
!	
1	

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	IE !!O.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		\$	10-3000
FORMALITY REVIEW	TH	953	11-27-00
RESPONSE FORMALITY REVIEW		DECT	AL/ALL ADI

INDEX OF CLAIMS

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
 (Through numeral) Canceled 	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

T _c	Nalm	T	_		¥		Ita ·					٦	Claim Date									1	Cla	<u>T</u>	n Date												
	┰	tri		5 1	aholik	1	12.6	1	1	Т	Τ-	┨									CIE	\neg															
١.	ᆵ	12	1	12	1,2	Ų	13	3		ŀ		1	1_	12	l	l	1	1		ı		l				_	쿌	- 1	ı			l	ı	l			
١,		D	10/10	73		3	1	3		1	ı	П	Pag	Original	ı	l					l					Final	Original		١	-		l	ı	l		ĺ	
- 1	1 .	•	l	V	۳	-	-		┿	┿	┿	-	1	51	┿	┢	⊢	⊢	⊢	┝╌	├	-	⊢	Н	ŀ	-		+	4	_	_	⊢	⊢	⊢	├	Н	Н
⊢		15	۲	K	K	14	44	+	┿	╀	╀	-	-	52	_	⊬	┞	┞	├-	⊢	_	⊢	_	Н			101	4	4	_		<u> </u>	<u> </u>	 	1_	Ŀ	Ш
⊢	7	Π-	н.	H	⊢	Ļ.	١,	, -	╄	╀	╀	4	\vdash			⊢	⊢	┞	┞—	ļ.,	<u> </u>	L	_			_	102	4	4			ㄴ	╙	╙	<u> </u>	Ц	Ц
L	-11	!!		Ц	٢	1		↓.	1	╀-	┸	1	\vdash	53	_	L	L	╙	_	<u> </u>			L	Ц	ļ		103	_	_	_		L	_	L	Ŀ		Ш
L	- 4	4	П	П	2	ш	化	4	╀-	╄	┺	4	\vdash	54	_	L	L	Ļ	<u> </u>	╙		L.	Ш	Ц	ļ		104	4		_	_	_	L	L			
⊢	-14	#	П	Ц.	8	L	┸	 	╄	╄	1	1	\vdash	55		┞_	<u> </u>	L	<u> </u>	L	_		Ш		ı		106	4	╛	_		_	L	L			
Ľ	1	#_		1	P	L	↓	↓_	╄	╀	╄	1	<u> </u>	56	L	ㄴ	<u> </u>	_	ᆫ	ᆫ	<u> </u>	L.	Ц	Щ	ļ		106	_	┙	_			<u>L</u>	L			Ш
L	-11	4	10	V	0	L,	Ļ	1_	丄	Ļ	Ļ.,	1	╙	57	L	L	L	<u>L</u>	L	L			Ц		l		107	_						L.			Ш
L	(14		N		Ŋ		1	1	┸	1	Ļ	1	<u> </u>	58	_	_	L		L	L	L				. [108	┙	_					L	L		
-		11_	Ц		Ц.	1	Ш	1	┸	上	↓_	1	\perp	59		L		L	L	L			L	Ш	L		109						L				
L	10	-	Ц	\parallel	Ц	Ц	Ц	L	L	\perp	L]	L	60		L	Ĺ	L	L	Ĺ	Ĺ				[110	I	J				Ĺ	Ĺ			
L	111		Щ	Щ.	Щ	Ц	П]	L	61	L	L	L	Ĺ							[111	I	_								
٠L	12	_	Щ	II.	Ц	Ц	Ц	L	L	L	Ĺ		L	62	Ĺ		Ĺ	Ĺ		Ĺ							112	Ι	_]	╗							
L	13		Ц	Щ	Ц	Ц	П		L	L	L			63			匚	Ĺ		Ĺ							113	Ι	7	╗			Γ			П	П
	14		Ц	Щ	П	П	П			Γ]		64	Ĺ	L^{-}	Ĺ	Ĺ							Ī		114	7	╛	\neg					Г		П
		ľ		J	Γ	Ľ	П	Γ	Π]		65									П		Ī		115	7	7	寸		П	Г	Г	П	П	П
	118		N	V	R	U	N	1	Γ	Γ]		66									П	П	Ī		116	T	┪	┪			Г	Г		П	П
	17	П				V	ī	\mathbf{I}^{-}	Γ	Ι	Γ]		67							П		П	\Box	ı	\dashv	117	1	┪	7		П	Т	Г	П		М
١Ľ	10			Ĺ		I	П	Γ		Γ]	Г	68			Г		П		П		Π		ı	7	118	7	7	7		П			П	П	М
	119			Γ	Π	Π	П		Г	Γ	Т	1	Г	69			Γ	П	П				Н	\dashv	- 1		119	+	7	7		-		П	Н	Н	\dashv
Г	20		•	-		П	П	Т	1	Τ	T	1		70	П	Т		П	П	Н	\dashv		H	\dashv	ŀ	_	20	+	7	+	$\overline{}$	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv
卜	21	Н	-		Н	H	††	t	✝	H	t	1	\vdash	71	Н	Ι	\vdash	Н	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ	_	121	+	+	+	-	Щ	Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv
۲	22	Н		H	Н	╫	+	\vdash	╁	✝	┢	1	-	72	-	\vdash	Н	\vdash	Н	H	\dashv	닉	\dashv	\dashv	ŀ		22	+	+	4	-	Н	-	Η.	Н	\dashv	\dashv
\vdash	23	╁┤	\neg	-	Н	+	H	_	\vdash	╁	╁╌	1	-	73	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	ᅱ	┥	\dashv	- }		23	+	+	+	_	Н	H	щ	Н	\dashv	Н
\vdash	24	Н		-	H	H	H	+-	╁	┢	╁╌	1	\vdash	74	H	-	Н	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	┯┥	ᅱ	- }		124	+	+	+		\vdash		Н	Н	Н	\dashv
\vdash	25	Н	Н	-	Н	╫	1	\vdash	╁	╁	╆	1	\vdash	75	Н	-	Н	Н	Н	Н	-	-	\dashv	\dashv	- }	_	25	+	+	+	\dashv	\dashv	-	Н	Н		4
\vdash	128	Н	-		Н	b	Ü	╁÷	╆	+	+	1	\vdash	76	-	\vdash	Н	Н	\dashv	Н	\dashv	\dashv		긕	- }		26	┿	+	+	4	4	_	Н	Н	4	-1
-	27	\vdash	-	Η	Н	ĭ	=	+	╁	╁╌	⊢	1	\vdash	77	Н	-	Н	Н	\vdash	Ч		-	\dashv	ᅱ	-	_	_	+	4	4	4		Н	Н	Н	Н	{
\vdash	28	Н		\vdash	Н	111	3	┼-	+-	⊢	├-	1	-	// 78	Н	H	Н	Н	\dashv	Н	\dashv	-		ᅱ	ŀ		27 128	+	+	+		_	Н	Н	Н	4	4
\vdash	29	Н	-	-	Н	=	اٽ	╁	+-	⊢	⊢	1	\vdash	79	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	Н	-		\dashv	\dashv	-	_	28	+	4	4	4	_	Ч	Н	Н	4	
H	30	Н		۲	Н		-	╁	╁	⊢	\vdash	l	\vdash	8	Н	Н	Н	H		\vdash		\dashv	-		}		30	+	+	-+	4		Н	Н	\dashv	-1	_
-	31	Н	-	H	Н	-	⊢	\vdash	┝	╁	⊢	1	-	81	Н	Н	Н	Н	\dashv	Н	4	4	4	-	ŀ		_	+	4	4	4	_	4	Н		4	_
壯	32	Н	-	Н	Н	_	-	1	+-	⊢	⊢	1	-	82	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	Н		{		\dashv	ŀ		31	+	4	4	4	4	_	Н	Ц	4	ᅴ
η-	33	⊢⊦	4	\dashv	Н		-	\vdash	┢	├	\vdash		\vdash		H	Щ	Н	Щ		Щ		_}	4	-4	ŀ	_	32	4	4	4	_	4	_	Ш	Ц	4	ᆚ
1	34	┝┤	-	Н	Н	_	\vdash	┼	⊢	├	⊢	1	-	88	Н	Щ	4	4	4	4	-	4	4	4	ŀ		33	+	4	4	_	_	_	Ц	Ц	_	_
•⊢	35	Н	-	Н	Н	-	 	╁	├-	┢	-		\vdash	85	Н	Щ		-	4	4		4	-	4	H	_	34	+	+	4	4	4	_		_	_	_
\vdash	38	Н	-	Н	Н	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		\vdash	85 68	Н	_	\dashv	4				4	4	-4	F		35	+	4	4	4	_	_	Ц	Ц	_	ᅬ
\vdash	37	⊢┤	\dashv	\dashv	Н	_	\vdash	\vdash	₩	-	H		\vdash		_	-	\dashv	4		4	_		4	4	ŀ		34	+	4	4	4	_	_	_	_	_	_
\vdash	38	┝┤	4	-	Н		\vdash	⊢	├	-	-		\vdash	87 88	4	\dashv		4	4	4	_	_	4	4	Ļ	_	37	4	4	4	4	_	_	Ц	ᆚ	_	ᆚ
\mathbf{L}	39	H	4	-	Н	_	\vdash		H	\vdash	-		\vdash		4		\dashv	4	-4	4	-	4	4	4	ŀ		38	4	4	4	4	4	4		ᆚ	_	_
7-	40	$\vdash \dashv$		\dashv	Н	_	-	⊢	├-	⊢	Н		\vdash	89	_	\dashv	_	4	4	4	-4	4	4	ᅫ	L	_	39	4	4	4	_	_	_		_	_	┙
-		H	4	4	4	_	⊢			 	Н	Ī	\vdash	90	4	4	_	_	_	4	_	_ļ	4	_	L	_	40	1	1	┵	_	_		┙		┙	╝
\vdash	41	Н	4	_	4	_	L	Щ	L.	Ш	Ш		Ш	91	_		_	_			_	_	┙	╝	L	_	41	1			╝	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_]		$_{ m I}$	$ \rfloor $	
\vdash	42	\sqcup	_	_			Ц	_	Щ	oxdot	Ы		Ш	92	_		_	┙				\Box	\perp				42	Ι	Ι	I	I	┚		┚	▔	I	┚
\vdash	43	Ц	_	_	_		<u> </u>	Щ	Ш	L	Щ		Ш	93			\sqcup	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		╝	\Box						43	Ι	I	floor	I	J			┚	J	
\vdash	44	4	_	_	4		L	\vdash	Щ	L,	Ш			94					\prod		\Box	J	,				44	Ι	Ι	I	I		_]	_7	7	Ţ	\Box
L	45	\dashv	4	_	_	_	L	Ш	Ш	Ц				95		_]	\Box	_]	floor	J		Ī	I			J	45	Ι	I	I			╛	╗	ヿ	T	ヿ
\vdash	46	4	4	_	_		Ц	Ш	Ш	Ц	Ш		Ш	98	⅃	_[\Box	$ \mathbb{J} $	\Box	J	J	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$			Ţ	46	Ι	I	J	Ī		7	_	Ţ	_1	٦
\vdash	47	4	_	_↓	\sqcup		Ш		Ш	Ш	Ш			9 7	⅃	_[_[⅃		J	J	J	⅃		ħ	47	Ι	Τ	T	T	T	7		T	1	٦
L	48	4	_	_	\bot		Ц	Ш	Ш		Ш			88	\Box	J	⅃	I	J	J	floor	J	\Box		Γ	Ī	48	Ι	J	_	7	_1	7	\exists	╛	7	٦
L	49 50	4	4	_	↲	_	Ш	Ш	Ш	Ш			_	99	$ \rfloor $	J	\Box	J	Ī	J	I	J	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		Γ		48	Γ	T	T	T	7	_1	T	T	✝	┑
_			- 4	ŀ	- 1			. 1						od										_			5d	_							_	_	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate represent documents submitted by the applicant.	When the original the state of
Defects in the images include but are not limited to the	he items checked:
BLACK BORDERS	C Times Positi
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES	T soctors
☐ FADED TEXT OR DRAWING	- University
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING	Ditam may on.
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES	
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS	D coronerum
GRAY SCALE DOCUMENTS	O GRAY SCAUS.
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT	CAMMO SERTA EL C
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE PO	OOR QUALITY
OTHER:	Correction.

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY. IMAGES ARE
As rescanning these documents will not correct the image
problems checked, please do not report these problems to be the IFW Image Problem Mailbox.